

Datasta oivalluksia ja bisnestä -valmennuskurssi Tampereen yliopistossa 5.9. - 8.12.2016

Toteutus

Valmennuskurssi toteutetaan yhteistyönä COSSn Tampereen yliopiston ja Laurea -ammattikorkeakoulun kanssa. Tampereen yliopisto vastaa analytiikasta ja Laurea palvelumuotoilusta ja -liiketoiminnasta, COSS vastaa case-harjoitteluosiosta. Kurssi sisältää luentoja ja harjoituksia. Harjoituksissa käytetään Datasta oivalluksia ja bisnestä -hankkeen projekteissa avattua dataa tai muuta käytettävissä olevaa dataa. Kurssin päätteeksi yritykset toteuttavat oman case-projektinsa yhdessä omien asiakkaiden ja kumppanien kanssa.

Kohderyhmä

Kurssille valitaan 6 ICT -yritystä, jotka haluavat päivittää kilpailuetunsa analytiikan ja palvelumuotoilun keinoin.

Aikataulu

5.9.2016 klo 13-16	Kurssi käynnistyy: big picture: megatrendit, datatalous ja palvelujattelu
7.9.2016 klo 10-16	Analytiikka: osa-alueet: tutkiva ja ennustava analytiikka, mallintaminen, visualisointi ja raportointi
14.9.2016 klo 10-16	Analytiikka: prosessi: tiedon poiminta ja jalostus, analysysointi, visualiointi ja tulkinta
20.9.2016 klo 13-15	Palvelujattelun perusteet
21.9.2016 klo 16-19	Analytiikkaa, harjoittelua
22.9.2016 klo 16-19	Analytiikkaa, harjoittelua
27.9.2016 klo 10-16	Palvelumutoilu, perusteet ja palvelumuotoilupelin harjoittelua
28.9.2016 klo 16-19	Analytiikkaa, harjoittelua
29.9.2016 klo 16-19	Analytiikkaa, harjoittelua
4.10.2016 klo 13-16	Palveluliiketoiminta, työvälineiden harjoittelua
5.10.2016 klo 16-19	Analytiikkaa, harjoittelua
6.10.2016 klo 16-19	Analytiikkaa, harjoittelua
12.10.2016 klo 13-17	'Puolikurssijuhla', vierailuluentoja, case -vaiheen kick-off Yrityskohtainen caseosio: ohjattu työstö (analytiikka, palvelumutoilu) ja työpaja uudeksi palveluksi tai tuotteeksi. Yrityksen palveluliiketoiminnan kehittäminen.
8.12.2016 klo 13-17	Päätösseminaari

Paikka

Tampereen yliopisto, Pinni, Kanslerintie 1, Tampere. Case-ohjaus yrityksen omissa tiloissa.

Edellytykset kurssille

Analytiikan valmennettavat tarvitsevat riittävät perustaidot omaksua data-analytiikkaa: hyvä ohjelmointitaito, perusteet matemaattisesta ajattelusta (vektorit ja matriisit), tilastotieteen perusteet ja todennäköisyyslaskenta. Yritys tuo oman casen luentovaiheen jälkeen toteutettavaan yrityskohtaiseen case-osioon.

Työkalut

Ohjelmistoina muun muassa Hadoop, Weka, R, MySQL. Palvelumuotoilun työkaluna [CoCoCosmos](#) yhteiskehittämisen peli, jonka osallistuja saa omakseen. Palveluliiketoiminnan kehittämiseen käytetään Service Business Canvas mallia.

Työmäärä

Lennot ja harjoitukset: analytiikka 28 h, palvelumuotoilu 10 h. Case-osiossa on järjestäjien ohjausta 48 tuntia, lisäksi tulee yrityksen oma työpanos.

Salassapito ja immateriaalioikeudet

Kurssin case-osiossa käsitellään yrityksen liikesalaisuuksia. Kurssin henkilöstö tekee salassapitositoumuksen. Case-osiossa kehitettyjen tuotteiden ja palvelujen immateriaalioikeudet jäävät ao yritykselle.

Ilmoittautuminen

Valmennus on yritykselle maksuton. Ilmoittautuminen tapahtuu seuraavasta linkistä:
fi.surveymonkey.com/r/KLQ3CXV

Lisätietoja

Jyrki Koskinen: kurssi ja case-osio puh 040-750 3451, jyrki.koskinen@coss.fi

Martti Juhola: analytiikka, 040 – 1901716, martti.juhola@sis.uta.fi

Outi Kinnunen: palvelumuotoilu ja -liiketoiminta, 050-301 5069, outi.kinnunen@laurea.fi